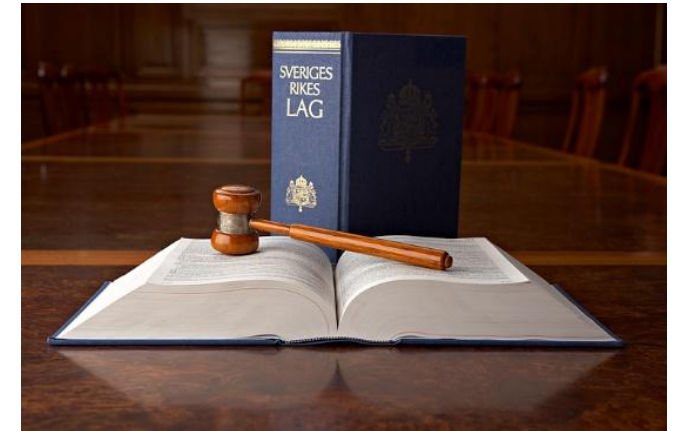


# Båtbottenfärger och biocidregelverket



Liselott Säll,  
Avdelningen Tillstånd och  
Upplysning,  
Kemikalieinspektionen



# Båtbottenfärger och biocider



**Båtbottenfärger** är kemiska blandningar och innehåller en rad ämnen som ger olika egenskaper till färgen:

- Biocider
- Färgämnen
- Ytaktiva ämnen
- Lösningsmedel mm

**Biocider** är kemiskt eller biologiskt verksamma ämnen eller blandningar som används för att bekämpa och kontrollera skadliga organismer.

# Biocider och andra farliga ämnen i båtbottnfärger



Biocider ingår i båtbottnfärger för att motverka påväxt av organismer som alger, musslor och havstulpaner.

Verkar genom utlakning från skrovet till omgivande vatten, och medför då också en miljörisk

Kan innebära både miljö- och hälsorisk vid påförande och borttagande av färg

Svenska idag godkända båtbottnfärger för fritidsbåtar innehåller biociderna Dikopparoxid eller Koppartiocyanat

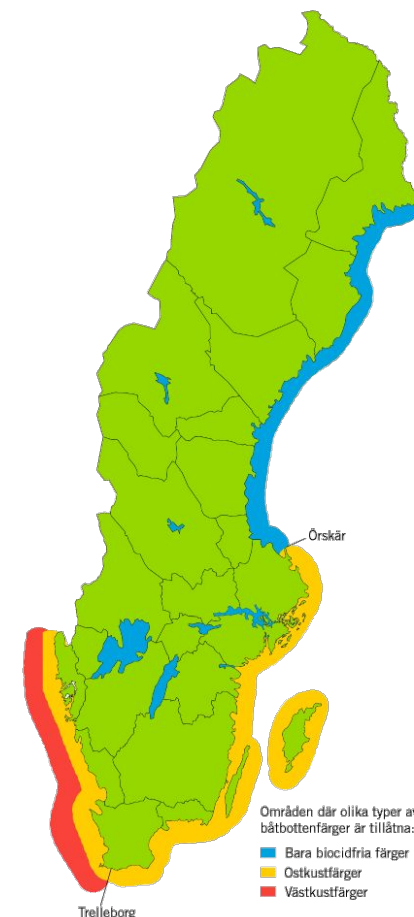
Det kan finnas kvarvarande färglager av nu förbjudna biocider som TBT och irgarol på äldre båtar/båtar som importerats från andra länder.

Zink används i flera färger på svenska marknaden för att reglera utlakningshastigheten av biocider från färgen.

Träbåtar kan ha blymönja på skrovet för att hindra inträngning av vatten, men regleras ej som biocid.

# Användningsvillkor i Sverige

- Båtbottenfärger får bara användas på båtar över 200 kilo
- Fartygsfärger får inte användas på fritidsbåtar.
- Det gäller olika krav för användning av båtbottenfärger för båtar med huvudsaklig förtöjningsplats på östkusten (från Örskär till Trelleborg) och västkusten (från Trelleborg till norska gränsen).
- För båtar som i huvudsak används i Bottniska viken, norr om Örskär, och i sötvatten finns det inga godkända antifoulingprodukter. Där får man bara använda så kallade fysikaliskt verkande färger som inte kräver godkännande.
- Att använda en biocidprodukt i strid mot villkoren i beslutet om godkännande är ett miljöbrott som kan få rättsliga påföljder. Villkoren för varje godkänd produkt finns att läsa i bekämpningsmedelsregistret och ska även finnas på produktens etikett.



© Kemikalieinspektionen, 2014. Kemikalieinspektionen, 2014. Kemikalieinspektionen, 2014. Kemikalieinspektionen, 2014.

# EU:s biocidförordning

- Båtbottenfärger kräver ett godkännande innan den får säljas eller användas på den svenska marknaden. Regleras av EU:s biocidförordning 528/2012
- Det verksamma ämnet måste först utvärderas för användning som biocid i båtbottenfärger och godkänns då för hela EU
- Först när det verksamma ämnet är godkänt kan utvärderingen av en biocidprodukt starta upp
- Verksamma ämnen och biocidprodukter kan godkännas i upp till tio år
- Prövningen av effektivitet, risker för hälsan + risker för miljön görs gemensamt av medlemsstaterna. Godkänns sedan i varje stat. Nationella tillpassningar.
- En produkt kan innehålla ett eller flera verksamma ämnen och en rad andra ämnen. Alla ämnen med betydning för vilken hälso/miljörisk användandet av produkten kan ge ingår.



# För mer information om båtbottnfärger



- [Båtbottnfärger - om du måste måla - Kemikalieinspektionen](#)